1 安装软件

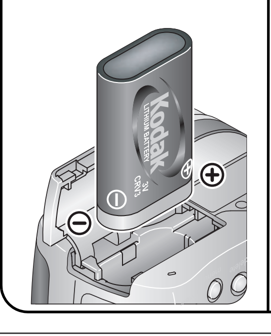
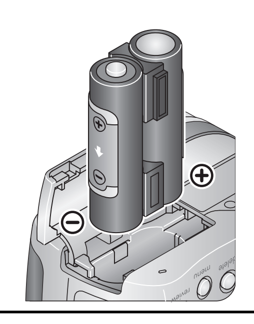
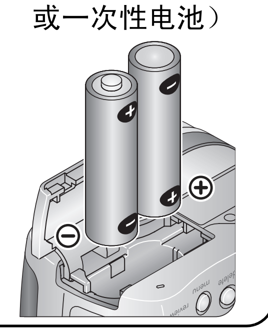
重要注意事项：*在连接任何电缆之前，请安装相机随附的软件。按照屏幕上的说明进行操作。*



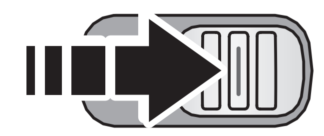
安装软件后，返回此 “使用入门指南”。



2 装入电池

CRV3 锂电池（一次性）	镍氢电池（充电）	2 节 AA 锂电池或镍氢电池 （可以是充电或一次性电池）
		

3 打开相机电源

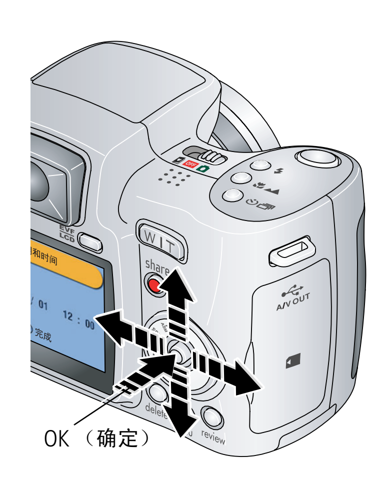








 设置语言、日期/时间



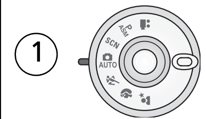
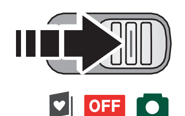
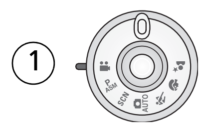
语言：

1. ▲/▼ 进行更改。
2. OK（确定） 接受设置。

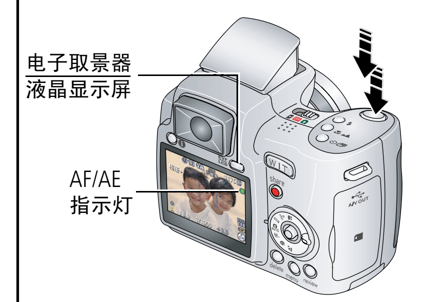
日期/时间：

1. 在提示时，按 OK（确定）。
2. ▲/▼ 进行更改。
   ◀/▶ 进入上一/下一字段。
   OK（确定） 接受设置。

5 拍摄照片/录像

照片	录像
1  	1   

2 按 EVF/LCD 按钮打开 LCD （液晶显示屏）或 EVF （电子取景器）。





3 半按快门按钮以进行对焦并设置曝光。

当 AF/AE 指示灯变绿时，将快门按钮完全按下。

3 完全按下快门按钮然后释放。

要停止录制，请再次按下快门按钮。



6 查看照片/录像



1. 按 Review （查看）。（再次按下可退出。）
2. ◀/▶ 进入上一/下一照片 （录像）。

录像：

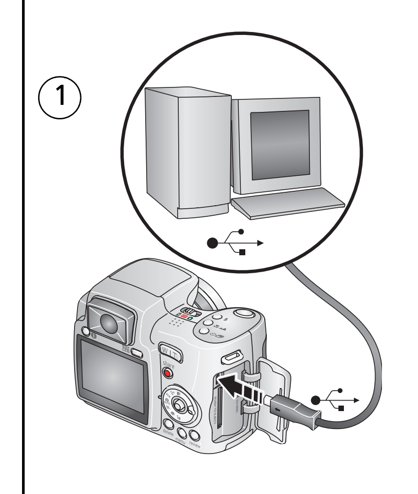
OK（确定）	播放/暂停。
▲/▼	调整音量 （播放期间）。
◀	倒回开始 （播放期间）。
▶	下一照片/录像 （播放期间）。



传输照片/录像

USB 电缆

1



2







柯达 EasyShare 多功能底座打印机或相机底座

（可能需另购。）

有关底座兼容性，请访问
www.kodak.com/go/dockcompatibility。

要购买配件，请访问
www.kodak.com/go/z710accessories。

要使用 EasyShare 底座，请参阅其“使用入门指南”。

 学习有关相机的更多知识！

祝贺您！

您已经学习了：

- 设置相机
- 拍摄照片
- 将照片传输到计算机

不断学习！

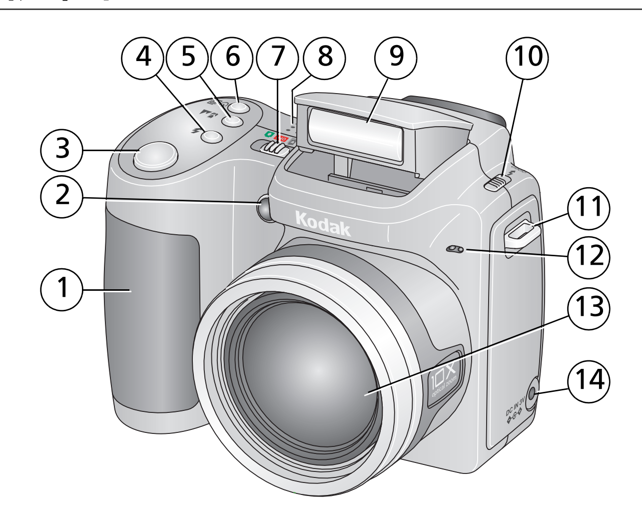
阅读完这本手册之后，您将能够拍摄和分享您的最佳照片！

请访问 www.kodak.com/go/z710support 和 www.kodak.com/go/easysharecenter 以了解：

- 用户指南的补充
- 互动式故障排除及维修
- 互动式教学
- 常见问题解答
- 下载
- 配件
- 打印信息
- 产品注册



前视图



1 防滑条

2 弱光辅助、自拍指示灯

3 快门按钮

4 闪光灯按钮

5 特写/风景按钮

6 自拍/连拍按钮

7 电源/收藏夹切换钮

8 扬声器

9 闪光灯

10 打开闪光灯开关

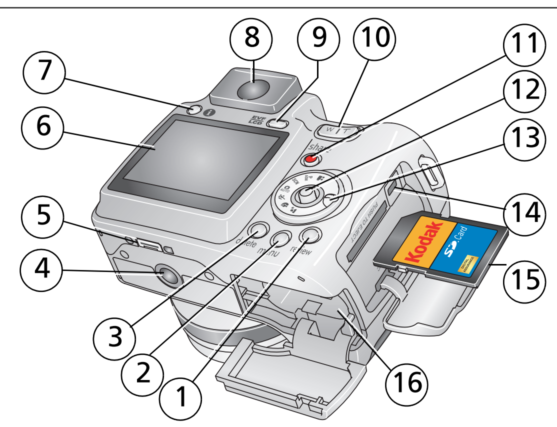
11 颈带孔

12 麦克风

13 镜头

14 直流输入（3 伏）⊖-C-⊕，用于**可选购的**交流变压器

后视图

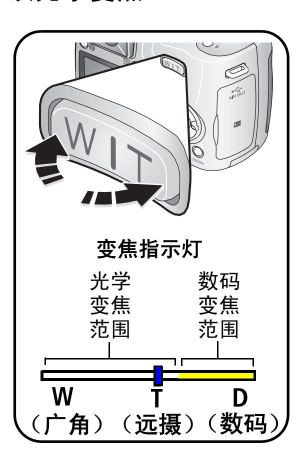


1 Review （查看）按钮
2 Menu （菜单）按钮
3 Delete （删除）按钮
4 三脚架接口
5 底座接口
6 液晶显示屏
7 信息按钮 ⓘ
8 EVF （电子取景器）
9 EVF/LCD 按钮
10 变焦 （广角/远摄）
11 Share （分享）按钮
12 操纵杆/OK （确定）按钮
13 模式转盘
14 USB、 A/V 输出
15 可选购的 SD/MMC 存储卡
16 电池仓

1 关于相机的其它操作

使用光学变焦

使用光学变焦，可使您与主体的距离最多缩短 10 倍。当镜头与主体相距在 60 厘米 （24 英寸）或在特写模式下距离在 13 厘米 （5 英寸）以外时，光学变焦生效。您可以在录制录像之前 （而不是录制录像期间）更改光学变焦。



1 使用取景器或液晶显示屏为主体取景构图。

2 按远摄 (T) 进行放大。按广角 (W) 进行缩小。

   变焦指示灯将显示变焦状态。

3 拍摄照片或录像。

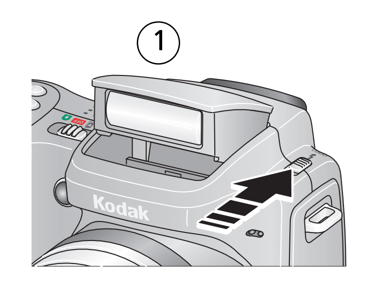
在任何静像模式下使用数码变焦在光学变焦的基础上再放大 5 倍。

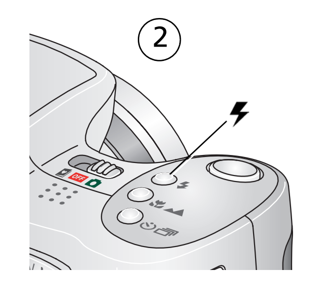
按远摄 (T) 按钮，直至达到光学变焦极限（10 倍）。释放按钮，然后再次按下。

注：不能将数码变焦用于录像录制。您会注意到使用数码变焦时影像品质降低了。当照片质量达到获得 10 x 15 厘米 （4 x 6 英寸）打印照片的限制时，变焦指示灯上的蓝色滚动条会暂停，然后呈红色显示。

使用弹出式闪光灯

当您在夜晚、室内或阴影很重的室外拍照时，需要使用闪光灯。





反复按闪光灯按钮，以滚动查看闪光灯模式。
当前的闪光灯模式在 LCD/EVF 状态区域中有所描述。

闪光模式	闪光灯闪光
自动闪光	在光照条件需要闪光灯时，闪光灯会闪光。
补光	每次拍照时，无论光照条件如何，闪光灯都闪光。当主体在阴影下或 “逆光”（主体背对光线）时使用。在弱光条件下，保持相机稳定或者使用三脚架。
消除红眼	闪光灯先闪光一次，以便拍摄主体的眼睛适应闪光灯，然后在拍照时再次闪光。
关闭	不闪光

使用自拍定时



1. 将相机放到三脚架或平坦的表面上。
2. 在任何静像模式下，按 :
   - 按一次为 10 秒延迟拍摄 （以便您有时间进入场景）
   - 再按一次为 2 秒延迟拍摄 （以便在三脚架上保持相机稳定和自动释放快门）
   - 再按一次为 2 张 （10 秒和 18 秒延迟后）
3. 取景构图。
4. 先半按快门按钮，然后完全按下。

照片将在延迟后拍摄。

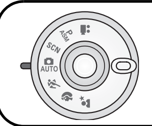
要在拍照之前取消自拍定时，请按自拍定时按钮。（自拍定时设置仍然有效。）

使用相同步骤拍摄录像，但需要：

- 将模式转盘设置为 “录像” 。
- 将快门按钮完全按下。

注：在没有剩余存储空间时录像停止。录像模式下仅提供 2 秒和 10 秒两个选项。

拍摄模式



选择最适合您的主体和所处环境的模式。

使用此模式	用途
AUTO 自动	适用于普通拍照 — 既能保证极高的影像品质又易于使用。
运动	拍摄运动中的主体。快门速度较快。相机预先设置为多点曝光测光和多区域对焦。
肖像	全幅人物肖像。可使主体清晰，背景模糊。若要获得最佳效果，请保持您与拍摄主体的距离在 2 米（6 英尺）开外，且只对头部和肩部姿势进行取景。使用远摄可以使背景的模糊程度增大。
夜间	在夜间使用以拍摄主体和背景。
SCN 场景	即使您在特殊的条件下进行拍照，也同样可以获得对准即拍的简单性。
录像	有声录像。
P ASM PASM	更多创意操控功能。（请参阅第 15 页。）

场景模式

1 将模式转盘转到 “场景” **SCN**。

2 按 ◀/▶ 以显示场景模式说明。

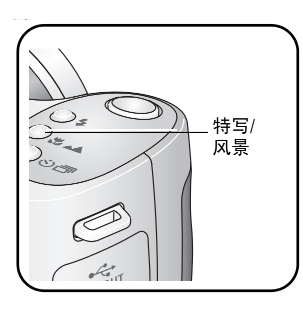
注：如果场景模式说明关闭，请按 OK （确定）按钮。

3 按 OK （确定）按钮选择场景模式。

有关 PASM 模式的信息，请参阅第 15 页。

拍摄特写和风景照片

使用特写/风景按钮 🌷/▲ 拍摄距离较近或较远的场景。



1 将模式转盘设置为自动或 PASM 模式。（对于 PASM 模式，请参阅第 15 页。）

2 重复按特写/风景 🌷/▲ 按钮，直到状态栏中出现 🌷 或 ▲▲ 图标。

3 拍照。

注： 拍摄照片后，相机将保留在特写或风景设置下。要退出，请按 “特写/风景” 按钮直至图标消失 （或关闭相机）。

特写照片

使用特写设置 可获得近距离的清晰而细致的照片。如有可能，请使用现场光，而不要使用闪光灯。相机将根据变焦位置自动设置焦距：

变焦位置	特写焦距
广角	12 – 70 厘米 （4.7 – 27.6 英寸）
远摄	1.2 – 2.1 米 （3.9 – 6.9 英尺）

风景照

使用风景设置 可获得清晰的远景照片。在此设置下，相机使用无限远自动对焦。在风景模式下，您无法使用自动对焦取景标记。

PASM 模式

当您要对相机和照片进行更多控制时，可使用这些模式。

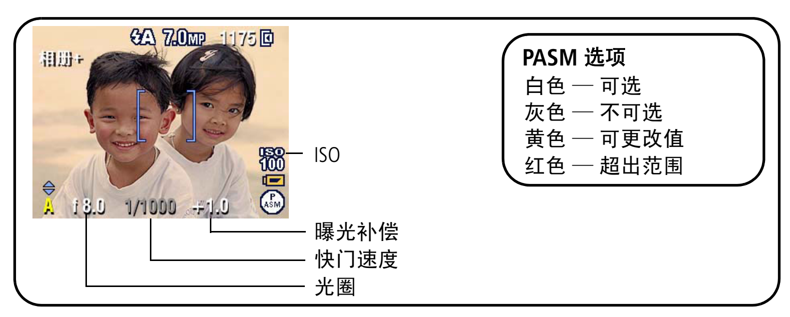
使用此模式	用途
P 编程	控制曝光补偿 （进入相机的光线量）。相机将根据场景光照条件自动设置快门速度和光圈 (f-stop)。在编程模式下，您可以完全访问所有菜单选项，轻松进行自动拍摄。按 ◀/▶ ▲/▼ 选择设置。按 Menu （菜单）按钮更改其它设置。（请参阅第 17 页。）

使用此模式	用途
A 光圈优先	控制光圈、曝光补偿和 ISO 感光度。光圈优先模式主要用于控制景深 （清晰度范围）。 注：在使用光学变焦时，光圈设置可能会受到影响。按 ◀/▶ ▲/▼ 选择设置。按 Menu （菜单）按钮更改其它设置。（请参阅第 17 页。）
S 快门优先	控制快门速度、曝光补偿和 ISO 感光度。相机将自动设置光圈，以进行适当曝光。快门优先模式主要用于防止将运动中的主体变模糊。为防止相机抖动，请使用三脚架以放慢快门速度。按 ◀/▶ ▲/▼ 选择设置。按 Menu （菜单）按钮更改其它设置。（请参阅第 17 页。）
M 手动	最高级别的创意控制。您可以设置光圈、快门速度和 ISO 感光度。曝光补偿可起到曝光表的作用，您可以通过其确定最佳的光圈和快门速度组合，以获得令人满意的曝光效果。为防止相机抖动，请使用三脚架以放慢快门速度。按 ◀/▶ ▲/▼ 选择设置。按 Menu （菜单）按钮更改其它设置。（请参阅第 17 页。）

注：在 PASM 模式下更改的设置仅适用于在这些模式下拍摄的照片。例如，如果您在 P、A、S 或 M 模式下将色彩模式更改为 “怀旧”，则自动和场景模式仍然保留默认的色彩设置。即使在您更改模式或关闭相机电源之后，包括闪光灯在内的设置仍将适用于 PASM 模式。使用 “重置默认值”将 PASM 模式更改为其默认设置。

更改 PASM 模式设置

PASM 模式可控制光圈 （f 数，也称为 f-stop）、快门速度以及曝光补偿。使用 Menu （菜单）按钮可以控制所有其它的设置。



1 将模式转盘旋转至 PASM。

屏幕将显示模式选项。

2 按 ▲/▼ 选择 P、 A、 S 或 M。

3 按 ▲/▼ ◀/▶ 在设置间移动，打开设置或更改设置。

4 拍照。

曝光补偿 — 可调整曝光；适用于控制逆光或非标准场景下的曝光。如果照片亮度太高，则降低此设置；如果照片亮度太低，则增加此设置。

快门速度 — 控制快门保持打开状态的持续时间。摆手图标 警告您快门为慢速快门。（如果是慢速快门，请使用三脚架。）

光圈 —（也称为 f 档）可控制透镜孔径的大小，从而确定景深。

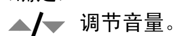
- f 档数值越小，表示镜头孔径越大；适用于肖像和弱光条件。
- f 档数值越大，表示镜头孔径越小；这可确保主体锐利；适用于风景和光照良好的条件。

2 处理照片/录像

查看照片和录像

按 Review （查看）按钮，查看并处理照片和录像。



1. 按 Review （查看）。（再次按下可退出。）
2.  进入上一/下一照片 （录像）。

录像：

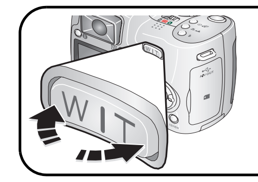
OK（确定） 播放/暂停。

▲/▼ 调节音量。

◀ 倒回开始 （播放期间）。

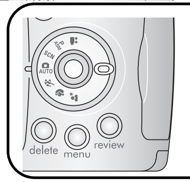
▶ 下一照片/录像 （播放期间）。

放大照片



1. W/T （广角/远摄） 放大 1 倍 - 8 倍。
2. ◀/▶ ▲/▼ 查看照片的其它部分。
3. OK （确定） 返回 1 倍。

查看多张同屏 （缩略图）



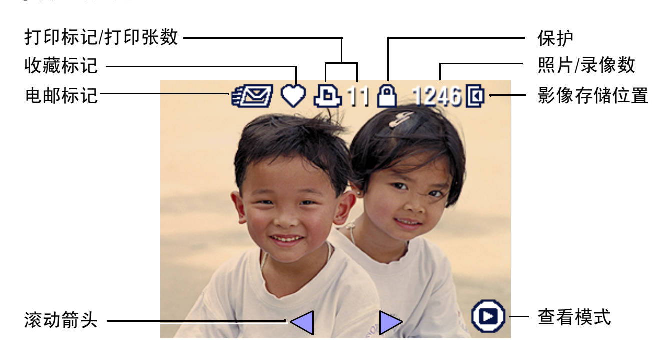
1. ▼ 查看多张同屏缩略图。
2. ▲/▼ ◀/▶ 查看上一行/下一行或缩略图。
3. OK （确定） 查看单张照片。

删除照片和录像



1. 按 Review （查看）。
2. ◀/▶ 查看上一张/下一张。
3. 按 Delete （删除）。
4. 根据屏幕提示执行操作。

查看图标意义



放映幻灯片

使用“放映幻灯片”在相机上显示照片和录像。要节省电池电力，请使用可选购的柯达 3 伏交流变压器。（请访问 www.kodak.com/go/z710accessories。）

开始放映幻灯片

1 按 Review（查看）按钮，然后按 Menu（菜单）按钮。

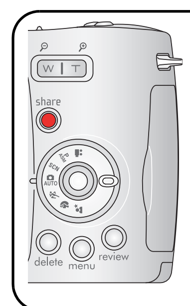
2 按 ▲/▼ 以突出显示“放映幻灯片”，然后按 OK（确定）按钮。

3 按 ▲/▼ 以突出显示“开始放映”，然后按 OK（确定）按钮。

每张照片和每段录像显示一次。

要中断幻灯片放映，请按 OK（确定）按钮。

裁切照片



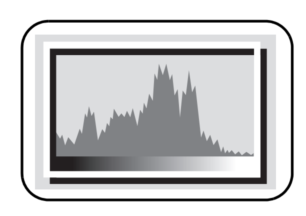
1. 按 Review （查看）。
2. ◀/▶ 进入上一/下一照片 （录像）。
3. 按 Menu （菜单），突出显示 “裁切”，然后按 OK （确定）。
4. 按远摄 (T) 进行放大，或 ◀/▶▲/▼ 以移动裁切框。
5. 按 OK （确定），然后按照屏幕提示执行操作。

照片先被复制，然后被裁切。原始照片将会被保存。裁切过的照片不能在相机上再次进行裁切。

按 Menu （菜单）按钮退出菜单。

使用柱状图查看照片亮度

使用柱状图测定拍照前后的亮度分布。如果峰值位于图的右侧，则表明主体明亮；如果位于左侧，则表明主体灰暗。如果峰值位于柱状图中间，则可获得最佳曝光效果。



要在任意 “拍摄” 或 “查看” 模式下开启柱状图，请按 “信息” ⓘ 按钮，直至显示柱状图。

注：如果场景太暗或太亮，可以在拍摄照片前调整曝光补偿。闪光灯可能会影响照片的亮度和阴影。

3 故障排除

相机故障

要获得详尽的产品支持，请访问 www.kodak.com/go/z710support 并选择“互动式故障排除及维修”。

问题	解决方法
相机未打开，或者在打开之后关闭了	**1** 关闭相机。 **2** 取出电池；确保它们是您的相机适用的适当电池。 **3** 插入一套全新的或完全充电的电池。 **4** 打开相机电源。
无法将照片传输至计算机	■ 安装相机随附的 EasyShare 软件。
照片不显示在 LCD 或 EVF 上	■ 按相机背面上的 EVF/LCD 按钮。
无法拍照	■ 将照片传输至计算机。
LCD 显示“内存已满”	■ 删除多余的照片。 ■ 插入一张新的存储卡。 ■ 更改影像存储位置。

4 附录

重要安全事项

 **注意：**

请勿拆解此产品；其内部并无用户可维修的零件。请向资质合格的维修人员咨询相关维修事项。请勿将此产品暴露于液体、潮湿或极端温度环境下。柯达交流变压器和电池充电器仅适用于室内使用。如果不按照此处特别说明的方法和流程进行操作和调节，可能会导致电击和/或触电或机械危险。如果液晶显示屏破裂，请勿触摸玻璃或液体。请与柯达客户支持联系。

- 使用柯达推荐的附件以外的配件，可能会导致火灾、电击或受伤。
- 仅可使用经过 USB 认证的计算机。如果您有任何问题，请联系您的计算机制造商。
- 如果在飞机上使用此产品，请遵照航空公司的各种指导。
- 取出电池时，先让它们冷却；电池可能会发热。
- 请阅读并遵照电池制造商附带的所有警告和说明。
- 仅使用此产品准用的电池，以免发生爆炸危险。
- 将电池放到小孩拿不到的地方。
- 请勿使电池接触金属物体 （包括硬币）。否则，电池可能会短路、放电、发热或渗漏。
- 请勿拆解、反向安装或将电池暴露于液体、潮湿、明火或极端温度的环境下。
- 如果长时间不使用该产品，请将电池取出。虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏进该产品内，请与柯达客户支持联系。
- 虽然这种情况不多见，但如果出现电池液体泄漏到您的皮肤上，请立即用大量清水冲洗并去医院检查。有关与健康相关的更多信息，请联系当地的柯达客户支持。
- 按照当地和国家规定来处置电池。
- 不要对一次性电池进行充电。

有关电池的更多信息，请参阅 www.kodak.com/go/batterytypes

升级软件和固件

要下载柯达 EasyShare 软件光盘中包括的软件的最新版本以及相机固件 （在相机上运行的软件）。请参阅 www.kodak.com/go/z710downloads。

其它维护和保养

- 如果遇到恶劣的天气或者您怀疑相机进水，请关闭相机，取出电池和存储卡。让这些部件至少风干 24 小时，然后再使用相机。
- 轻轻地吹掉镜头或液晶显示屏上的尘土。使用不掉毛的软布或未经化学处理的镜头清洁纸轻轻擦拭。请勿使用清洁剂，除非是专门用于相机镜头的清洁剂。请不要让化学物质（如防晒霜）与相机的漆光表面接触。
- 服务协议在某些国家 （地区）可用。有关详细信息，请联系柯达产品的经销商。
- 有关数码相机处置或回收的信息，请与当地相关机构联系。在美国，请访问 Electronics Industry Alliance （电子工业联盟）的网站 www.eiae.org 或 www.kodak.com/go/z710support。

保修

柯达承诺自购买之日起一年内，对柯达 EasyShare 数码相机及配件 （电池除外）在材料与工艺方面的故障和缺陷提供免费维修服务。请保留注明日期的原始发票。对于任何保修内的维修请求，将要求出示购买日期证明。此项有限保修服务只在购买柯达数码相机及配件的地理位置区域内有效。如果柯达 EasyShare 数码相机及配件在保修期间因此处所述的任何情况和/或限制无法正常工作，柯达将提供维修或更换服务。此类维修服务将包括所有的人工服务以及任何必要的调校和/或零件更换。此类维修和更换是在保修范围内的唯一补救方法。如果在维修过程中使用了更换零件，这些零件可能是再制造的，也可能包含再制造的材料。如果有必要更换整个产品，则替代品可能是再制造的产品。对于无法提供柯达 EasyShare 数码相机或配件购买日期证明，如注明日期的原始发票副本的请求，将不提供保修服务。（请始终保留原件以作证明。）

此项保修不适用于数码相机或配件中使用的电池。此项保修不包括不可抗力的情况，也不包括因不遵循柯达 EasyShare 数码相机和配件用户指南中的操作说明而导致的问题。

对于装运过程中的损坏、事故、改变、修改、未授权的维修、误用、滥用、使用不兼容的配件或附件、不遵循柯达的操作、维护或改装说明、不使用柯达随附的物品 （如变压器和电缆）而导致的故障以及在保修期过后的索赔，此项保修均不适用。对于此产品，柯达不做其它明示的或暗示的保证。如果暗示的保修例外情况在此法律名义下不生效，则暗示的保修期限将为自购买之日起一年内。

提供更换是柯达唯一的义务。不论出于什么原因，对于任何因销售、购买或使用此产品所导致的直接、间接或意外的损坏，柯达概不负责。不论出于什么原因造成的任何直接、间接或意外的损坏 （包括但不限于收入或利润损失；停工成本；设备使用不当造成的损失；更换设备、设施或服务的成本；或者您的客户由于购买、使用或产品故障造成的损坏所提出的索赔），或者任何因违反书面或暗示保修而导致的连带责任，在此将明确否认并拒不受理。

您的权利

某些国家 （地区）或司法管辖不容许意外或间接损坏的例外或限制，因此上述限制或例外情况可能对您并不适用。某些国家 （地区）或司法管辖不容许限制暗示保修的时限，因此上述限制可能对您并不适用。此项保修赋予您特定的权利，而且因国家 （地区）或司法管辖的不同，您也可能获得其它权利。

美国和加拿大以外的国家/地区

在美国和加拿大之外的国家/地区，此保修的条款和条件可能有所不同。除非柯达公司以书面形式授予购买者柯达的特殊授权，否则在由法律规定的最低必要条件之外不存在任何授权或责任，即使可能是因为疏忽或其它行为引起的缺陷、损坏或损失。

FCC 认证和警告

	柯达 EasyShare Z710 变焦数码相机

本设备已经过测试，根据 FCC 规则第 15 章之规定，符合 B 类数码设备的限制。此类限制旨在为居民安装提供防止有害干扰的合理保护。

此设备产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不依照说明安装或使用，则可能对无线电通讯造成有害干扰。但是，无法担保在某一特定安装中不会出现此类干扰。

如果此设置会对无线电或电视接收装置造成有害干扰 （可通过打开和关闭此设备来确定是否有干扰），则建议用户采用以下一种或多种措施尝试克服干扰：1) 重新调整接收天线的方向或重新放置接收天线；2) 增加设备和接收装置之间的间距；3) 将设备与非接收装置连接线路上的插座相连；4) 向经销商或经验丰富的无线电/电视技术员咨询，以获得其它建议。

任何未经负责执行规范一方明确许可的更改或改动均可能使用户丧失操作设备的权利。必须使用所有随产品提供的屏蔽接口电缆或在其他地方规定在产品安装中指定使用的其他部件或配件，以便确保符合 FCC 的规则。

加拿大通讯部 (DOC) 声明

符合通讯部 (DOC) B 类认证 — 本 B 类数码设备符合加拿大 ICES-003。

Observation des normes-Classe B — Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

废弃电子和电器装置标记



在欧盟，不可将本产品当作未分类的城市废物弃置。有关回收计划的信息，请联系您当地的机关或转到 www.kodak.com/go/recycle。

VCCI B 类 ITE

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

澳大利亚 C-Tick



韩国 B 类 ITE

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

MPEG-4

任何本产品与 MPEG-4 可视标准相关的使用行为，均在明文禁止之列，除非用户保证仅将其用作个人和非商业用途。

Kodak

Eastman Kodak Company
Rochester, New York 14650

© Eastman Kodak Company, 2006

柯达 (Kodak)、 EasyShare 和添彩特技 (Perfect Touch) 是伊士曼柯达 (Eastman Kodak) 公司的商标。 Schneider-Kreuznach 和 C-Variogon 是 Jos. Schneider Optische Werke GmbH 的商标，伊士曼柯达 (Eastman Kodak) 公司为该商标的授权使用者。

4J4891_zh-cn